

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. Juli 2005 (14.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/063533 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B60S 1/34, 1/32

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/002435

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ZIMMER, Joachim
[DE/DE]; Uhlandstrasse 5, 77880 Sasbach (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. November 2004 (04.11.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 61 746.9 29. Dezember 2003 (29.12.2003) DE

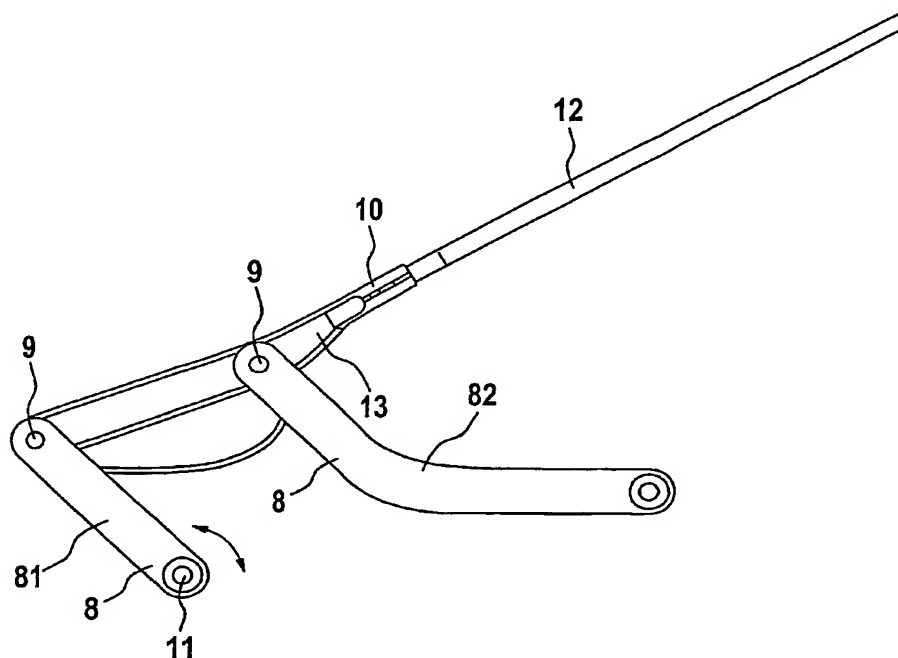
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WIPER SYSTEM FOR WIPING A WINDSCREEN

(54) Bezeichnung: WISCHEREINRICHTUNG ZUM WISCHEN EINER WINDSCHUTZSCHEIBE



(57) Abstract: The invention relates to a wiper system (1) for wiping a windscreen (5) of a motor vehicle. Said wiper system comprises a wiper arm (10) and two steering levers (8). The steering levers (8) are linked with the wiper arm (10) in fastening points (9) so as to be swivelable in one plane. The system is characterized in that at least one of the levers (8) is spring elastic in a substantially perpendicular direction relative to the wiper plane, thereby producing a force which presses the wiper arm (10) against the windscreen.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/063533 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Wischenreinrichtung (1) zum Wischen einer Windschutzscheibe (5) eines Kraftfahrzeugs mit einem Wischerarm (10) und zwei Lenkerhebeln (8), wobei die Lenkerhebel (8) in einer Ebene schwenkbeweglich an Befestigungspunkten (9) mit dem Wischerarm (10) verbunden sind, wobei mindestens einer der Lenkerhebel (8) im wesentlichen senkrecht zur Wischerebene federalastisch ausgeführt ist, um eine Anpresskraft des Wischerarms (10) auf die Windschutzscheibe zu bewirken.